

Srovnání nabízených čističek vzduchu



Parametry	Bionaire BAP 825	Bionaire BAP 1500	Avair Klinik	Avair Oxygen	Daikin MC707VM-S/W	Zibro A 40	Grace	TherapyAir Ion
Max. průtok vzduchu m ³ /hod.	161	180	210	600	420	300	395	328
Doporučeno pro velikost místnosti v m ³ *	53	60	70	200	140	100	132	109
Velikost místnosti v m ² (výška stropu 2,5 m)*	21	24	28	80	56	40	53	44
Hlučnost dB(A)	výrobce neudává	výrobce neudává	35–50	40 (tichý mód)	16–47	24–38	35 (tichý mód)	21–46
Příkon (W)	70	54	60	120	55	80	60	výrobce neudává
Typ filtrace	HEPA+uhlíkový	PERMAtech (typ HEPA)	Předfiltr + HEPA + nanofotokatalyzátorový + UV lampy	Předfiltr + HEPA + nanofotokatalyzátorový + UV lampy	7vrstvý filtrační systém	Prachový + uhlíkový + HEPA + enzymový filtr	Předfiltr / HEPA / uhlíkový filtr / UV-C (volitelné)	Antistatický / antibakteriální / HEPA / antialergický / uhlíkový
Ionizátor	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ne	ano
Životnost filtru	6–9 měsíců	nemění se, pouze se čistí	6–9 měsíců 1–3 měsíce předfiltry (lze je prát)	12–24 měsíců (HEPA) 1–3 měsíce předfiltry (lze je prát)	84 měsíců	6–12 měsíců	12 měsíců	4–6 měsíců 12–24 měsíců 6–12 měsíců 12–24 měsíců
Dálkové ovládání	ne	ano	ano	ano	ano	ano	ne	ano
El. indikace znečištění filtru	ano	ano	ne, jen ikona „údržba“	ano	ano	ano	ne	ne
Speciální funkce, výhody	- kmitavý pohyb – zvyšuje účinnost čištění - antibakteriální ochrana Microban®	- kmitavý pohyb – zvyšuje účinnost čištění	- časovač pro vypnutí - sterilizátor vzduchu s nanotechnologií	- UV lampy - časovač pro vypnutí - sterilizátor vzduchu s nanotechnologií - LED displej - plynový senzor - prachový senzor - autom. mód reagující na intenzitu znečištění ovzduší	- pylový režim - turbo režim - automatický provoz - časovač pro vypnutí - indikátor průtoku vzduchu - prachový snímač - dětská pojistka	- program pro pyl - speciální program pro pyl - speciální program pro kouř - časovač (1–4 hod. provozu) - elektr. indikace znečištění filtru - elektr. indikace znečištění ovzduší - automa. rychlost ventilátoru dle kvality ovzduší	- dokonalá filtrace (12 m ² filtrační plochy) - jednoduchá obsluha - UV-C (volitelné) – účinné spalování pachů - vhodné do komerčních prostorů - vhodné i pro 24hodinový provoz - rozmanitost barev	- 5násobná filtrace - 5stupňů rychlosti proudění vzduchu včetně Turba - tvorba záporných iontů - možnost zavěšení na stěny - 3 volitelné režimy - světlo nálady - noční režim - kontrolka stupně znečištění vzduchu - kontrolka osvětlení - kontrolka režimu spánku

*) počítáno při max. výkonu pro osoby alergické tzn. množství přefiltrovaného vzduchu 3x překračuje kapacitu místnosti